

BACHELOR PASSERELLE INGÉNIEUR-E - INDUSTRIE

OBJECTIFS

Acquérir le socle scientifique nécessaire à l'intégration en cycle ingénieur
Réaliser un diagnostic de la performance industrielle
Piloter un projet d'optimisation de la performance industrielle
Développer et déployer son expertise dans l'industrie du futur pour piloter efficacement son activité
Manager une équipe projet

POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant au prérequis

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac général ou d'un bac STI2D ou STL

Rythme de formation

La formation initiale sous statut étudiant est réalisée en temps plein au campus et est ponctuée d'une période de stages en entreprise en 2e année.
La troisième année est réalisée en apprentissage sur un rythme moyen d'une semaine par mois en campus et trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

7 000 euros

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.

7 000 euros/an pour les deux premières années du cursus.

La troisième année est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

DIPLÔME

Responsable performance industrielle, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (code NSF 200p), par décision de France compétences du 04/03/2021 publiée au JO du 21/03/2021

ETUDIANT

Durée : 311,5 jours

sur 36 mois

Code WEB : BPI Industrie (PA)

Code RNCP : RNCP34943

Code CPF : 330468



OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence

Rentrée le 7 septembre 2026

Ce titre est actuellement en cours de renouvellement.

Programme métier de 1ère année

Sciences :

Etudes de fonction

Mécanique et Industrie

Matériaux

Métier :

Découverte des métiers de l'industrie

Lecture de plans industriels

Normes et approche processus qualité

Gestion de la production (de la commande à l'ordre de fabrication)

ANGLAIS tout au long du cursus

Programme métier de 2ème année

Sciences :

Chimie des matériaux

Electrotechnique embarquée et automatique

Mécanique / Electromagnétisme

Métier :

Création de mode opératoire pour le développement d'un nouveau produit

Optimisation du stock et de la logistique en entreprise

Sécurisation des opérations de maintenance et diagnostic de panne

Outils et méthodes en amélioration continue

PERIODE DE STAGE

Programme métier de 3ème année

Sciences :

Projet fil rouge « Industrie » : consolidation des connaissances du socle scientifique

Métier :

Modélisation des processus

Structure de coût et rentabilité

Méthodes de résolution de problèmes

Certification International Green Belt - Evolutions métiers dans l'Industrie du futur 4.0

Veille technologique et digitalisation

APPRENTISSAGE

Intégrer l'entreprise en professionnel

Construction du projet personnel et professionnel

Travail en mode projet (fil rouge engagement citoyen)

Sensibilisation à l'inclusion, à l'égalité homme-femme, aux discriminations

Economie d'entreprise et développement durable Hackathon entrepreneuriat

Certifier ses compétences

Team building : cohésion d'équipe

Méthodologie de projet d'entreprise

Méthodologie des écrits professionnels

Argumenter pour convaincre